

平成26年度 黒のり漁場栄養塩調査表

第17回

調査日:平成27年2月4日

漁場名	採水時刻	水温		比重		DIN(μg/L)		PO4-P(μg/L)		
		今回	前回	今回	前回	今回	前回	今回	前回	
			1月28日		1月28日		1月28日		1月28日	
桑名	木曾岬	3:30	9.6	7.2	22.6	9.9	242	302	12	9
	伊曾島(温泉)	6:30	7.9	8.5	16.8	7.2	310	580	15	21
	伊曾島(新田)	6:30	9.4	8.7	23.7	11.1	155	457	17	20
	城南	9:00	8.2	9.4	21.1	15.9	202	401	21	26
鈴鹿	下箕田		7.3	8.9	22.4	18.5	8	376	3	3
	浜田		7.0	8.4	22.2	15.8	11	447	4	78
	原永		7.3	9.0	22.1	20.8	5	122	3	1
	白子		8.5	9.4	22.2	20.3	6	178	9	3
津市			8.0	8.2	22.9	23.2	4	102	4	7
松阪	大口		7.0	7.3	19.7	22.0	257	187	4	11
伊勢湾	下御糸		8.0	10.0	22.9	22.7	13	129	4	8
	大淀		7.0	9.0	22.1	22.0	22	149	3	10
	東大淀		6.0	8.0	22.3	22.3	8	132	4	8
	今一色(台場)		不明	不明	21.3	22.3	29	186	3	11
	今一色(八幡)		不明	-	22.8	-	4	-	3	-
鳥羽磯部	桃取町		7.4	8.0	23.2	22.9	37	132	4	10
	大答志		8.2	-	24.0	-	89	-	8	-
	答志上手		8.7	-	23.3	-	44	-	3	-
	菅島(表)		10.7	9.5	23.5	23.7	49	141	3	14
	菅島(裏)		9.6	10.8	24.5	24.3	92	139	8	14
	安楽島	8:00	9.3	9.4	23.8	24.0	77	139	6	15

※DIN…アンモニア態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素

※PO4-P…リン酸態リン

【ノリの生育条件】

	水温	比重	DIN(μg/L)	PO4-P(μg/L)
好適条件	8~13	15~24	100~400	15~50
最適条件	10~13	20~22	200	30

概況
漁場の水温は、6.0~10.7℃です。白子港の水温と比重は、平年より低めで推移しています。現在、漁場全域で珪藻プランクトン(スケルトナマ属)が高密度で発生しています。色落ち被害の発生が予想されます。今後の動向に注意してください。潮位は、潮位図に比べて-20~+15cmで推移しています。

桑名 栄養塩量は、十分量です。

鈴鹿 栄養塩量は、極端に少なくなっています。

中勢 栄養塩量は、津市で極端に少なくなっています。

南勢 栄養塩量は、下御糸、東大淀、今一色(八幡)で極端に少なくなっています。

鳥羽 栄養塩量は、桃取町、答志上手、菅島(表)で少なくなっています。

★栄養塩動向調査(PDF版)はインターネット上で見ることもできます。

【パソコンの場合】鈴鹿水産研究室 <http://www.mpstpc.pref.mie.jp/SUI/suzuka/jouhou/nori/index.htm>

【携帯電話の場合】 http://osakana-mie.com/cgi-bin/mie_gyo/user/phone.cgi

上記アドレスをbookmark登録してご利用頂くか、右側の二次元バーコードをカメラ付携帯電話で読み取り表示されたアドレスにアクセスしてください。

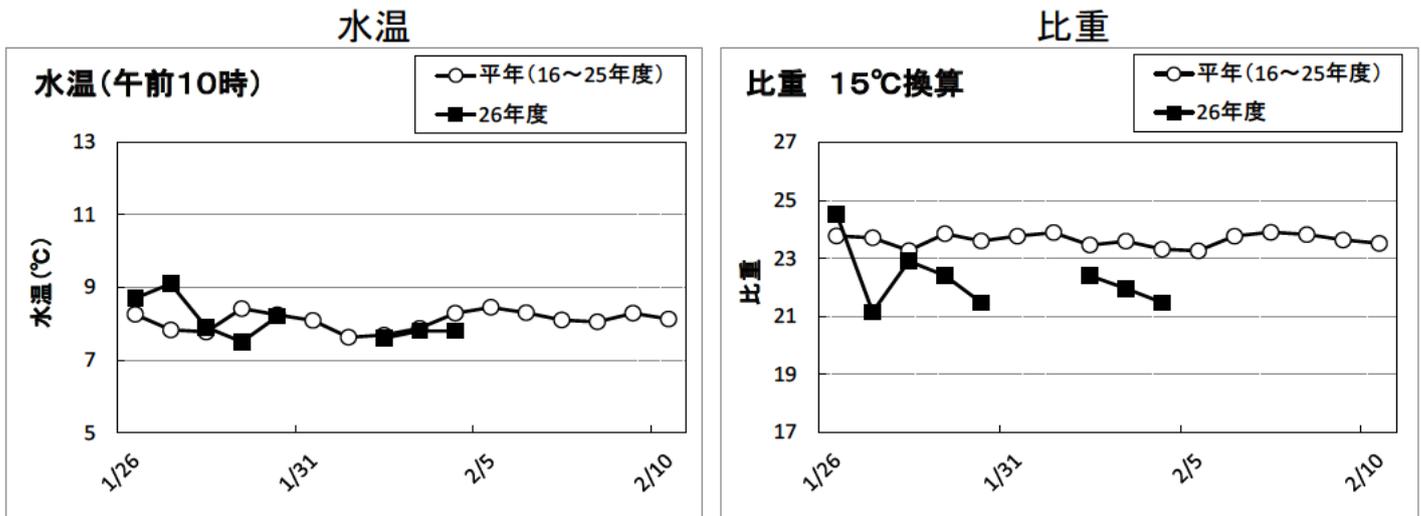
*機種によっては利用できない場合があります。



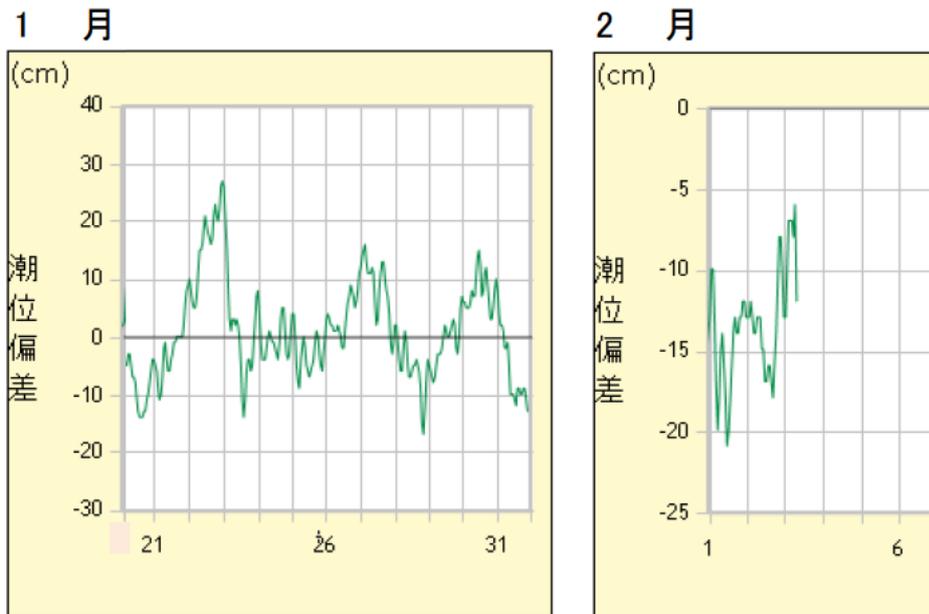
平成26年度 黒のり漁場栄養塩調査(水温・比重・潮位データ)

第17回

白子地先の水温と比重の推移



名古屋港の潮位偏差(速報値)



気象庁 潮汐観測資料より

潮位偏差: 計算上の予測潮位と実測潮位との差
 プラスの時は実際の潮位が予想潮位より高く、マイナスの時は低いことを示す。

平成26年度

ノリ漁場プランクトン調査

三重県水産研究所
 鈴鹿水産研究室
 TEL 059-386-0163
 三重県黒のり養殖研究会
 TEL 059-228-1550

第17回

検鏡日： 平成27年2月4日

(cells/ml)

採水	漁協名	キートセロス 属	スケルトネマ 属	シュートニッチア 属	リゾソレニア 属	タランオシーラ 属	セラチウム 属	その他の 藻類
2月3日	木曾岬		2,660					
2月3日	伊曾島(温泉)							
2月3日	伊曾島(新田)		1,550					
2月2日	城南		540					
2月3日	鈴鹿市	下箕田	750	21,900			163	
2月3日		浜田		15,150			900	
2月3日		原永	416	24,780			66	
2月3日		白子	813	10,425			363	
2月3日	津市		17,700			400		
2月3日	松阪	大口		4,738			200	
2月3日	下御糸	138	8,288			113		
2月3日	大淀	563	10,900			138		
2月3日	東大淀		16,238			188		
2月3日	今一色(台場)	175	15,438					タラソネマ属163
2月3日	今一色(八幡)	75	13,300					
2月3日	桃取		11,888					タラソネマ属87
2月3日	大答志		6,850			25		
2月3日	答志上手	40	9,140			60		
2月3日	菅島	表		5,550				
2月3日		裏		3,813				
2月3日	安楽島		2,010			20		

現在、漁場全域で珪藻プランクトン(スケルトネマ属)が高密度で発生しています。